

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ars-grandest-dt54-vsse@ars.sante.fr

Téléphone : 03 57 29 02 77

Destinataire(s) :

MAIRIE DE MONTIGNY SUR CHIERS

SIE DE PIENNES

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

SIE DE PIENNES (54)

Commune de : MONTIGNY-SUR-CHIERS

Prélèvement et mesures de terrain du **26/01/2026 à 11h13** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS

Nom et type d'installation : VIVIERS SUR CHIERS & FERMONT (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU ECART FERMONT & FERME - 1 RUE DE L'EGLISE ROBINET
CUISINE

Code point de surveillance : 0000006030 Code installation : 001659 Type d'analyse : A

Code Sise analyse : 00175951 Référence laboratoire : 26M005787-004 Numéro de prélèvement : 05400175964

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05400175964 - page : 1)

Nancy, le 2 février 2026

Pour la Directrice Générale,

Le délégué territorial


Michel MULIC

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	7,7	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,24	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,28	mg(Cl ₂)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,4	NFU				2,0
Calcium	110	mg/L				
Chlorures	12	mg/L				250
Conductivité à 25°C	580	µS/cm			200	1100
Magnésium	3,0	mg(Mg)/L				
Sulfates	16	mg/L				250
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	25,8	°f				
Titre hydrotimétrique	29,6	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,5	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	31	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,62	mg/L		1,0		
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	13	µg/L				200

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1